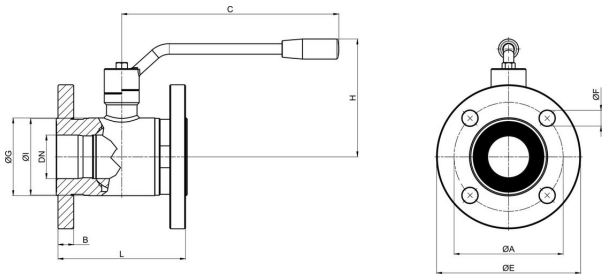
Partnership. With Guarantee.

Vanne à boisseau sphérique à brides en acier inoxydable
Type BA489-LLD-0H-EB0X

Type de construction	Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Raccordement	brides orientables selon EN1092-1
Matériaux	Boîtier Acier inoxydable 1.4404 poli, Bille Acier inoxydable 1.4404, Levier manuel acier inoxydable 1.4307 plastifié, Joint à bille MPTFE, Joint d'étanchéité de tige filetée PTFE, Joint torique EPDM
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés.
Température du fluide	-20...+150°C
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Version spéciale	Levier manuel avec dispositif d'arrêt version sans huile et sans graisse pour hydrogène et oxygène
Homologations	Certificat d'usine 3.1 ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensions



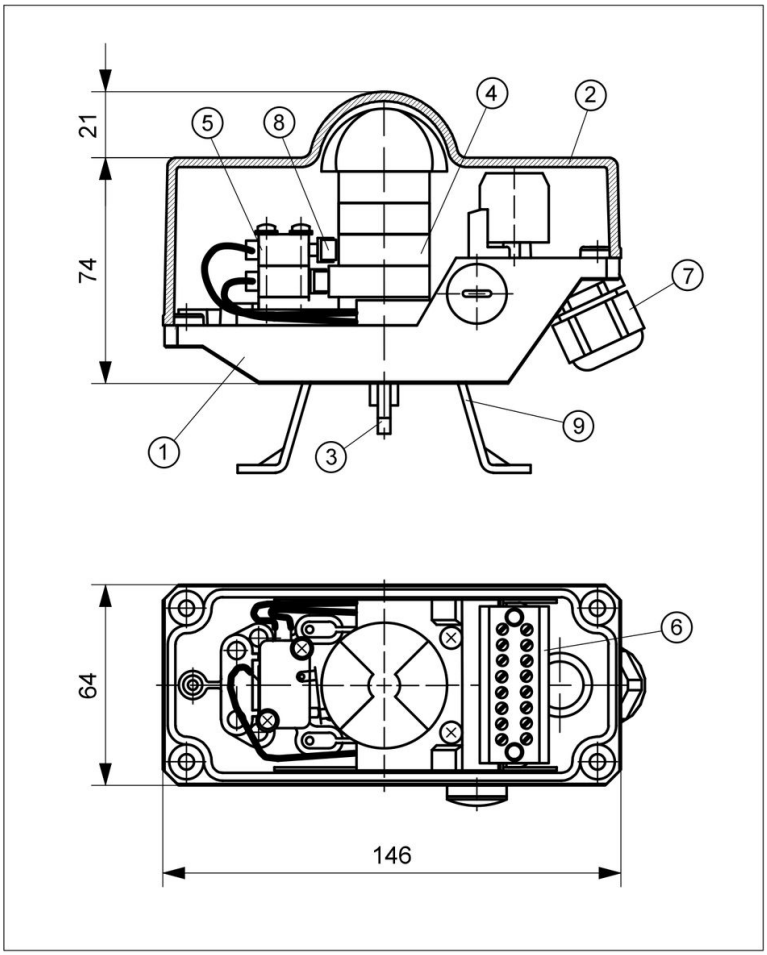
Diamètre nominal DN[mm]	Bride selon EN1092-1	max. Pression de service [bar]	A	B	C	ØE	F	ØG	H	ØI	L	Valeur Kv [m ^{3} /h]	Poids [env. kg]	TAG	Type
15	PN40	40	65	12	125	90	4 x Ø14	35	74	34	115	20	1,8	2996.V90-QM107	BA489-15-LLD-A0H3C EB0X98
25	PN40	40	85	14	170	115	4 x Ø14	52	92	51	125	100	3,45	2996.V90-QM29	BA489-25-LLD-A0H3C EB0X98
40	PN40	40	110	16	240	148	4 x Ø18	73	130	75	140	170	6,45	2996.V15-QM01	BA489-40-LLD-A0H3C EB0X98
50	PN40	40	125	18	240	165	4 x Ø18	89	135	89	150	280	8,9	2111.V22-QM01 2111.V24-QM01	BA489-50-LLD-A0H3C EB0X98

Illustrations non contractuelles Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

EBOX99

TCR-Module with two inductive proximity switches IFM type IS5003, in TCR-Housing 146 x 64 x 74 mm, with high vision beacon



TECHNICAL DATA

Manufacturer:	IFM
Type:	NS5003 IS-2002-N/1D/1G/2G inductive, NAMUR normally closed contact
Operating distance:	2 mm
Nominal voltage:	8,2 V DC
current consumption:	> 2,1 mA, active < 1 mA, inactive
Switch. frequency:	0 ... 800 Hz
Temperature:	-20 ... +70°C *
Housing base:	Vestamid, black
Housing cover:	Vestamid, black with vision beacon (yellow/red)
Sealing:	EPDM
Ingress protection:	IP67 (Sensor) IP65 (Housing)
Switch. precision:	< 1.5°
System connect.:	Cable gland M20x1,5 Clamp. range 8...13 mm

II 2G Ex ia IIC T6 Gb

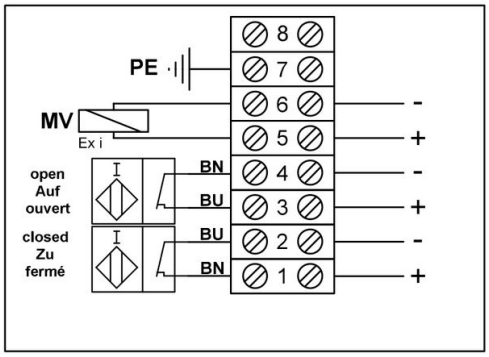
EC type-examination certificate No.
PTB 02 ATEX 2217

* The assignment between the max. permissible ambient temperature, the temperature class and the electrical supply data of the intrinsically safe circuit, must be taken from the EC-type examination certificate of the sensor.

OBJECT LIST

Pos.	Pcs.	Description	Material
1	1	Housing base	Vestamid
2	1	Housing cover	Vestamid
3	1	TCR-Axis	POM
4	1	Switch cam system	POM
5	2	IFM IS5003	-
6	1	Terminal block, 8-pole	-
7	1	Cable gland M20x1,5	PA
8	2	Roller lever	-
9	1	Bracket size 1 - 4	A2

WIRING DIAGRAM



Illustrations non contractuelles Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux